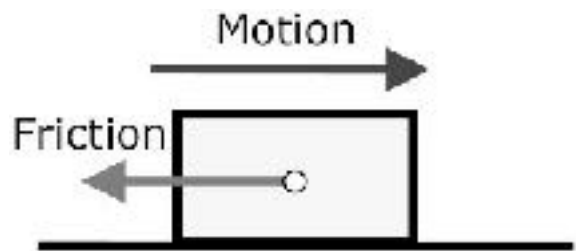


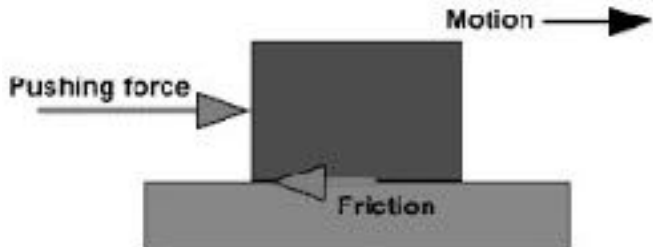
La fuerza que dos superficies ejercen unas sobre otras cuando se frotan unas contra otras se llama fricción.



La fricción estática actúa sobre objetos que no se mueven.



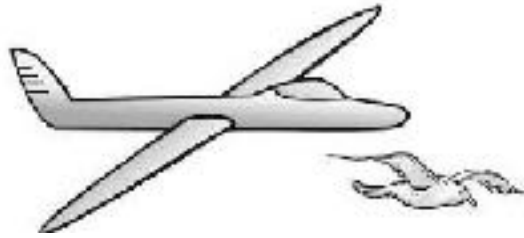
Deslizamiento La fricción se produce cuando las superficies sólidas se deslizan una sobre otra.



El rozamiento se produce cuando un objeto rueda sobre una superficie.



La fricción del fluido resulta cuando un objeto se mueve a través de un fluido - líquido o gas - tal como agua, aceite o aire.



La gravedad es la fuerza que atrae objetos entre sí.



El peso es la fuerza de la gravedad sobre una persona u objeto en la superficie de un planeta.



La masa es una medida de la cantidad de materia en un objeto.



Cuando la única fuerza que actúa sobre un objeto que cae es la gravedad, el objeto está en caída libre.

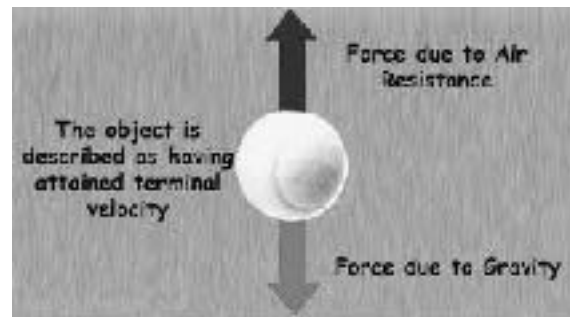


Sky diver free falling from sky

Los objetos que caen a través del aire experimentan un tipo de fricción fluida llamada aire resistencia.



La velocidad máxima que puede obtenerse por un objeto en caída libre se denomina velocidad terminal.



Un objeto que se lanza se llama un proyectil.

